免责声明

1．在编制本书过程中已经力求内容的正确与完整，但并不保证本说明书没有任何错误或漏失。联想（北京）有限公司将不对本手册可能出现的错误或者疏漏负责。

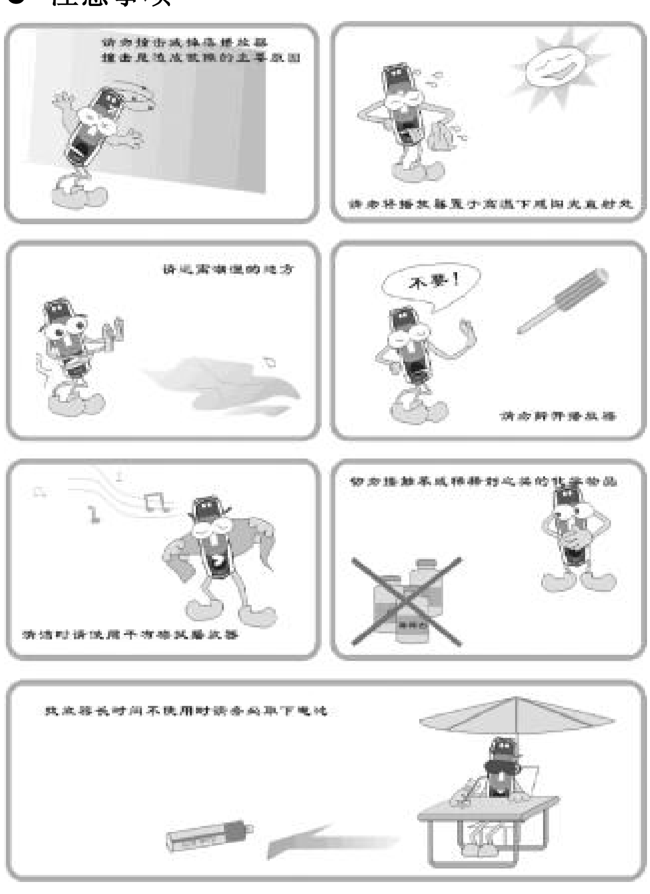
2．由于我们无法控制用户对本手册可能造成的误解，因此，联想（北京）有限公司将不对使用过程中出现的事故或由此引起的任何损坏负责，同时对于因使用本产品所造成的任何损坏或第三方的索赔不负责任。

3．联想（北京）有限公司只对机器本身存在的问题负有保修和维修责任，对于因软件的误操作、产品维修或者其他意外情况等所引起的个人数据资料的删改或丢失不负任何责任，也不对因此造成的其他间接损失负责。

4．联想（北京）有限公司拥有不需要任何声明即可对本产品之软件及硬件及说明书任意修改的权利。

5．未经联想（北京）有限公司书面许可，本手册不得被复制、传输、抄录、保存于可检索之系统中，或以任何形式翻译成任何语言。

● 注意事项



● 用户须知

在正式使用数码听之前，请您务必认真、细致的阅读和理解本章列出的每一条安全使用须知，并在以后的使用过程中严格执行，这将有助于您更好的使用和维护您的数码听。

1. 仔细阅读随机提供的所有用户资料，全面了解数码听的使用方法和注意事项。

2. 核对数码听包装箱中的实际配置与装箱单是否一致，如有异议请马上与经销商联系。

3. 若发现电池漏液且数码听工作异常，切勿自行拆机擦拭，自行拆机可能造成数码听无法弥补的损坏。您应该立刻与联想客户服务中心联系维修，以便及时得到联想专业维修技术人员的支持和帮助。但联想对产品因电池漏液所造成的损坏不列入保修范围。

4. 数码听属高科技电子产品，在使用过程中一定要注意避免受热、受冷、受潮，尤其要注意以下几点：

1）不要让阳光直接曝晒，也不要将数码听放在靠近热源的地方。

2）尽量避免长时间在户外低温环境下使用数码听。

3）不要让数码听置于过分潮湿的环境下，特别注意切勿将水和其他液体泼洒到数码听上，一旦发生这种情况，应立即关掉电源开关。

4）不要在灰尘太多或太脏的环境中使用数码听。

5）切勿使用任何含化学成分的清洁剂或其他液体擦拭数码听，避免因腐蚀和受潮造成损坏，如确实有清洁必要，请用

干燥的软布或纸巾擦拭。

5．尽量避免在强磁场环境、强电荷环境或电磁干扰严重的环境下使用数码听，以免数据丢失。

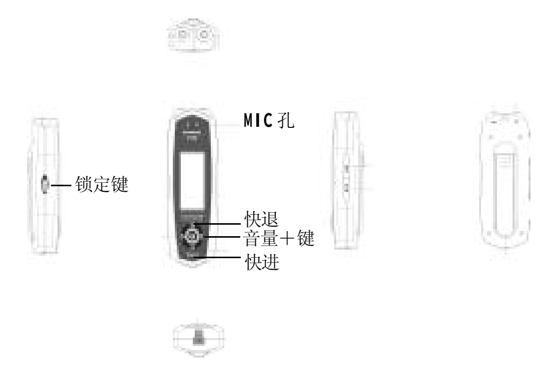
6．应注意避免数码听掉落在地面上或受到其他物体较强烈的冲击，以免造成不必要的损失。

7..数码听采用快闪存储器存储资料,在正常状态下即使断电也会保证不丢失资料，但有时因为操作失误、机器故障、外界强电强磁干扰可能会导致资料丢失，所以用户一定要及时备份资料。联想只对机器本身存在的问题负责，对于因软件的误操作、维修或其他意外情况导致的机内资料损失或删改不负责任，也不对因此引起的其他间接损失负责，并且无法负责还原已丢失的个人资料。

8．请不要自行拆卸数码听外壳，否则会失去保修的权利。

●产品图示及功能

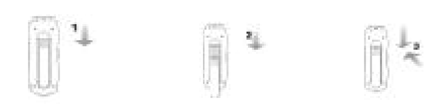
◆功能按键说明



◆LCD 显示

模式	播放模式	音效	音源指示	A－B	锁定	睡眠	电池
播放状态	播放时间					Tr 01/05	
歌曲信息							
日期及时间		声音大小				MEMORY	

◆ **电池安装**



1、按图 1 箭头所示方向打开电池盒盖
2、按图 2 箭头所示方向将电池放入电池盒
3、按图 3 箭头所示方向关上电池盒盖



开机：按“播放 / 暂停”键开机
关机：按住“播放 / 暂停”键三秒钟以上关机

●随带附件



（随带附件以实物为准）

●数码听的使用

◆音乐模式下的功能键说明

注:短按 -- 按键时间小于一秒

长按 -- 按键时间大于一秒

◆音乐播放模式

功能键	按键动作	功能（暂停状态）	功能（停止状态）	功能（播放状态）
Play/Pause	短	播放当前的音乐文件	播放当前的音乐文件	暂停当前的音乐文件
	长	关机	关机	关机
F.F	短	移到下一首音乐文件	移到下一首音乐文件	移到下一首音乐文件并播放
	长	快进	持续向前移动	快进
F.Rew	短	移到上一首音乐文件	移到下一首音乐文件	移到上一首音乐文件并播放
	长	快退	持续向前移动	快退
Volume+	长	增大音量	增大音量	增大音量
	短	调节语言设置	调节语言设置	增大音量
Volume-	长	减小音量	减小音量	减小音量
	短	调节语言设置	调节语言设置	减小音量
REC/A-B		开始 MP3 录音	开始 MP3 录音	开始片段重复（A-B）
Menu		进入音乐菜单	进入音乐菜单	进入音乐菜单
Hold	开	功能键无作用	功能键无作用	功能键无作用
	关	功能键恢复正常	功能键恢复正常	功能键恢复正常

◆ 音乐录音模式

功能键	按键动作	功能（录音状态）	功能（录音暂停状态）
Play/Pause	短	暂停录音	继续录音
	长	暂停录音	继续录音
F.F	短	无功能	无功能
	长	无功能	无功能
F.Rew	短	无功能	无功能
	长	无功能	无功能
Volume+		无功能	无功能
Volume-		无功能	无功能
REC/A-B		停止录音	停止录音
Menu		无功能	无功能
Hold	开	功能键无作用	功能键无作用
	关	功能键恢复正常	功能键恢复正常

◆ FM 调频收音模式

功能键	按键动作	功能（常规收音模式）
Play/Pause	短	无功能
	长	关机
F.F	短	以 0.05MHz 步进（向前）搜台
	长	由低频到高频自动搜台
F.Rew	短	以 0.05MHz 步进（向后）搜台
	长	由高频到低频频自动搜台
Volume+		增大音量
Volume-		减小音量
REC/A-B		开始收音节目录音
Menu		进入收音菜单
Hold	开	功能键无作用
	关	功能键恢复正常

◆ 收音转录模式

功能键	按键动作	功能（录音状态）	功能（录音暂停状态）
Play/Pause	短	暂停录音	继续录音
	长	无功能	无功能
F.F	短	无功能	无功能
	长	无功能	无功能
F.Rew	短	无功能	无功能
	长	无功能	无功能
Volume+		无功能	无功能
Volume-		无功能	无功能
REC/A-B		停止录音	无功能
Menu		无功能	停止录音
Hold	开	功能键无作用	功能键无作用
	关	功能键恢复正常	功能键恢复正常

◆语音播放模式

功能键	按键动作	功能（暂停状态）	功能（停止状态）	功能（播放状态）
Play/Pause	短	播放当前的语音文件	播放当前的语音文件	暂停当前的语音文件
	长	关机	关机	关机
F.F	短	移到下一首语音文件	移到上一首语音文件	移到下一首语音文件并播放
	长	快进	持续向前移动	快进
F.Rew	短	移到上一首语音文件	移到下一首语音文件	移到上一首语音文件并播放
	长	快退	持续向上移动	快退
Volume+	长	增大音量	增大音量	增大音量
	短	无功能	无功能	增大音量
Volume-	长	减小音量	减小音量	减小音量
	短	无功能	无功能	减小音量
REC/A-B		开始语音录音	开始语音录音	开始片段重复
Menu		进入语音菜单	进入语音菜单	进入语音菜单
Hold	开	功能键无作用	功能键无作用	功能键无作用
	关	功能键恢复正常	功能键恢复正常	功能键恢复正常

◆ **语音录音模式**

功能键	按键动作	功能（录音状态）
Play/Pause	短	无功能
	长	无功能
F.F	短	无功能
	长	无功能
F.Rew	短	无功能
	长	无功能
Volume+		无功能
Volume-		无功能
REC/A-B		停止录音
Menu		无功能
Hold	开	功能键无作用
	关	功能键恢复正常

●详细操作说明

◆ 模式选择

数码听包括三种工作模式：音乐模式、收音机模式、语音模式。按MENU键进入“音乐　收音　语音”三种模式选择状态，再按“播放/暂停”键进入“音乐”、“收音”或“语音”子菜单，用“快进”键或者“快退”键选择需要的模式，按“播放/暂停”键进入该模式。

◆播放音乐和语音文件

1、播放/暂停

按“播放/暂停”键开始播放文件；播放时，按“播放/暂停”键暂停播放；正常开机时文件为“停止”状态。

2、选择播放文件

2.1 在暂停/停止时，按“快进”键或者“快退”键，选择在内存中的文件。

2.2 在播放时，短按“快进”键播放下一个文件，短按“快退”键播放上一个文件。

3、快进/快退

按住“快进”键或者“快退”键一秒以上开始快进或者快退。

4、片段重复

在播放音乐或者语音文件时，按REC/A-B键，选择片段重复的开始点（A点），再按REC/A-B键，选择片段重复的结束点（B点）。数码听开始片段重复。当再次按REC/A-B

键时，结束片段重复，继续播放当前文件。

5、删除内存中的文件

按MENU键，进入功能菜单，用 “快进”键或者“快退”键选择“删除”，然后按“播放/暂停”键进入删除功能，用“快进” 键或者“快退”键选择需要删除的文件，按 “播放/暂停”键删除该文件，再按MENU键退出删除功能。

◆ 录音

1、在音乐模式下录音

在音乐模式下，能够把任何音源录制为MP3文件

1.1 通过内置麦克风录音

●数码听默认的录音信号源为内置麦克风，如果录音信号源不是内置麦克风，设置录音信号源为内置麦克风。

●数码听默认的编码率为128Kbps，如果需要，可以选择不同的编码率进行录音。

●按Rec/A-B键开始录音。

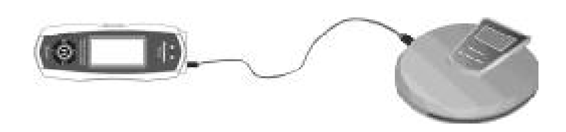
●按“播放/ 暂停”键，暂停录音，再按“播放/ 暂停”键继续录音。

●按Rec/A-B键停止录音。

●录音文件名被默认为 MXXX.MP3, XXX从001开始。

1.2 通过转录输入口转录

如下页图所示连接数码听和外置音源



● 设置数码听录音信号源为外置输入。

● 数码听默认的编码率为**128Kbps**，如果需要，可以选择不同的编码率进行录音。

● 按**Rec/A-B**键开始录音。

● 按“播放/暂停”键，暂停录音，再按“播放/暂停”键继续录音。

● 按**Rec/A-B**键停止录音。

● 录音文件名被默认为 **MXXX.MP3，XXX**从**001**开始。

2 、在FM 调频模式下录音

在**FM**调频收音模式下，能把收到的电台节目实时录制为**MP3**文件。

●按**Rec/A-B**键开始录制收到的电台。

●按“播放/暂停”键，暂停录音，再按“播放/暂停”键继续录音。

●按**Rec/A-B**键停止录音。

●录音文件名被默认为 **MXXX.MP3，XXX**从**001**开始。

3 、在语音模式下录音

在语音模式下，能够把任何音源录制为语音文件

3.1 通过内置麦克风录音

●数码听默认的录音信号源为内置麦克风，如果录音信号源不是内置麦克风，设置录音信号源为内置麦克风。（说明：数码听在语音模式下音源为麦克时编码率为**32Kbps**，最大录音时间为**8**小时**40**分）

●按**Rec/A-B**键开始录音。

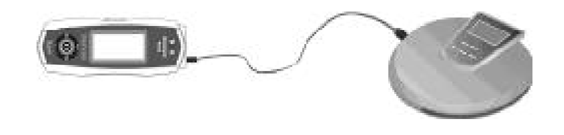
●按“播放/ 暂停”键，暂停录音，再按“播放/ 暂停”键继续录音。

●按**Rec/A-B**键停止录音。

●录音文件被默认为 **VXXX.WAV, XXX**从**001**开始。

3.2 通过转录输入口录音

●如下图所示连接数码听和外置音源。



●设置数码听录音信号源为外置输入。

●按**Rec/A-B**键开始录音。

●按**Rec/A-B**键停止录音。

●录音文件名被默认为 **VXXX.WAV, XXX**从**001**开始。

●菜单设置

这部分介绍了在各种模式下的菜单设置。如果要改变菜单设置，在音乐、语音或者收音机模式下，按MENU键进入该模式的菜单设置，用“快进”键或者“快退”键移动到需要改变的菜单项，按“播放/暂停”键进入子菜单，用“快进”键或者“快退”键选择希望的设置，按“播放/暂停”键确定

下表列出了在各种模式下用到的菜单设置键的功能：

功能键	功能
MENU	进入/退出菜单
快退/快进	左移/右移
播放/暂停	进入子菜单/确定



◆切换到音乐模式



音乐 收音机 语音

音　乐：切换到音乐模式

收音机：切换到FM调频收音模式

语　音：切换到语音模式

◆重复播放模式



常　　规：依次播放所有音乐文件，并在播完后停止

重复单一：播放当前音乐文件，播完之后重复播放

重复所有：依次播放所有音乐文件，播完之后重复播放

随　　机：将所有音乐文件随机选择播放，播完后停止

重复随机：在所有音乐文件中随机选择播放，播完后再随机选择播放

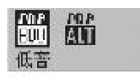
◆音效模式



常规 摇滚 爵士 经典 流行 自定义

音效模式：常规 / 摇滚 / 爵士 / 经典 / 流行 / 自定义

◆低音



低音 高音

低音：有 **1**、**2**、**3**、**4** 级可供选择

高音：有 **1**、**2**、**3**、**4** 级可供选择

◆编码率



48Kbps 96Kbps 128Kbps

选择 **MP3** 录音时的编码率：**48Kbps/96Kbps/128Kbps**

◆删除



用 **Play/Pause** 键确认后，可删除选择的音乐文件

在收音机模式下的菜单设置

切换到收音机模式



◆收音模式



◆收音方式



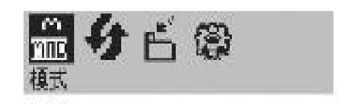
立体声　单声道

◆删除频道预设



删除?

◆在语音模式下的菜单设置



模式 播放模式 删除 设置

◆切换到语音模式



音乐　收音机　语音

●系统设置

在音乐模式、收音机模式或者语音模式下，均可以进行下列的系统设置



◆信号源



选择内置麦克风或者外置输入信号作为录音信号源

◆关机预设



预设自动关机时间。到了预设关机时间，播放器会自　动关机。有“关、**15**、**30**、**45**、**60**”分钟可供选择

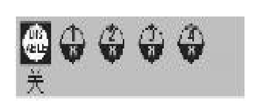
◆恢复

当恢复功能设置为“开”时，播放器会记录关机时的状态，下次重新开机时，播放器恢复到上次关机时的状态；当恢复功能设置为“关”时，播放器不会记录关机时的状态，下次重新开机时，播放器进入缺省状态。

是 否

◆滚动速度

当字符串长度超过 **LCD** 能够显示的长度时，**LCD** 会滚动显示该字符串，滚动显示速度有“关、**1**、**2**、**3**、**4**”**5** 级可供选择



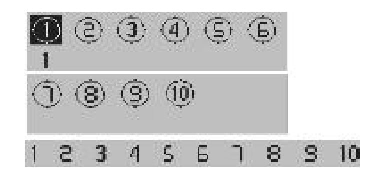
关 1 2 3 4

◆背光时间

用于设置 **LCD** 背光源的点亮时间，有“关、**10**、**30**、**60**、常开”可供选择

◆对比度

用于设置 **LCD** 的对比度，有“**1，2，3，4，5，6，7，8，9，10**”共 **10** 级可供选择



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

◆恢复缺省设定

如果选择“是”，播放器恢复到系统缺省设置；如果选择“否”，播放器保持目前的设置



是 否

◆版本

L3-G-M-F-3-3

◆待机时间

用于设置待机时间，当播放器不工作的时间到达设置的待机时间，播放器自动关机，以节省电池。待机时间有“关、**3**、**5**、**10**，**30**”可供选择



关 3分钟 5分钟 10分钟 30分钟

◆静音检测

用于录音或转录状态时，设置生成相邻文件之间的时间间隔。有“关　1、2、3”可供选择。



◆浏览模式



常规　快速

常规：正常播放界面

快速：根目录文件夹界面

◆时间设置

●驱动程序和软件升级程序应用

注意：只有在window98 操作系统下才需要安装此USB 驱动程序。

◆安装USB 驱动程序和软件升级程序

1.检查数码听，确保它未联接到电脑的USB 接口。

2.把随机附带的安装光碟放入电脑的光驱，电脑会自动安装USB 驱动程序和软件升级程序。

3.如果需要进行手动安装，只需点击Windows 桌面上的"开始->运行"，然后在打开栏里输入"x:\setup.exe"，这里的x 代表安装光碟所在的光驱盘符。

4.在手动安装时，电脑会自动安装USB 驱动程序。请按照安装程序的提示，一步一步完成软件升级程序的安装。

5.安装完成后，建议您重新启动电脑

现在，您可以把数码听连接到电脑的USB 接口了。当Windows操作系统检测到数码听时，"发现新硬件"窗口会出现。如果您的数码听同电脑已经连接好，数码听的LCD上会显示 USB Connected 连接图形界面。

注意：如果连接失败，打开Windows 的Device Manager,检查程序 "MP3 player"是否已经安装。如果没有安装，请按上述步骤重新安装。

如果需要，您也可以到我们的网站 www.lenovo.com，下载USB 驱动程序和软件升级程序。

◆文件的上 / 下载

用我们的多功能数码听进行文件的上 / 下载时，不需要任何特别的操作，只需简单的“拖 - 放”即可完成

1.当数码听开机时，用**Mini-USB**线把数码听连接到电脑的**USB**接口。

2.双击**Windows**桌面上的“我的电脑”图标，会发现电脑里有一个新的硬盘符，它代表您的数码听。

3.要从电脑下载文件到数码听，只需简单地把要下载的文件拖动到代表您的数码听的硬盘里即可。

4.您也可以把数码听里的文件上载到你的电脑里。*

5.多功能数码听除了可以存储音乐文件外，亦可以存贮任何类型的文件。

*不经**MP3**文件版权所有者的允许，把**MP3**文件上载到电脑里是违背版权法的。

◆软件升级程序的使用

软件升级程序能够对本多功能数码听进行软件升级，以增强其功能或者使其具有新的功能

我们建议您定期访问我们的网站 www.lenovo.com，检查最新的升级软件，对您的多功能数码听进行软件升级

◆电脑系统最低配置要求：

1、操作系统：**Windows98/2000/ME/XP/XP Pro/XP Home**

2、处理器：**Pentium II 233MHz**或者以上

3、RAM：**32MB** 或者以上

4、56Kbps Modem internet connection

5、USB1.1

◆安装

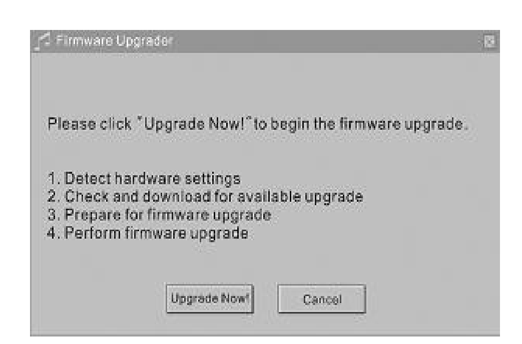
请参考“安装USB驱动程序和软件升级程序”条目

◆软件升级

1、进行软件升级前，请确保该多功能数码听开机并通过Mini-USB线正确连接到电脑的USB接口

2、点击Windows桌面上的“开始->程序”，选择“Legend USB digital audio player”运行软件升级程序

3、电脑显示如下图示，点击“升级”



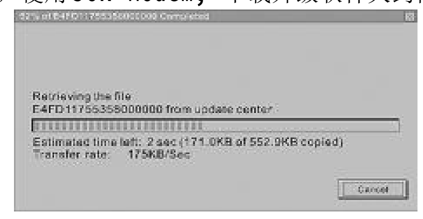
4、如果软件升级程序检查到电脑连接了超过一台数码听，电脑就会显示一个代表这些数码听的硬盘符的列表。如果遇到这种情况，选择代表您的数码听的硬盘符，点击“确认”。



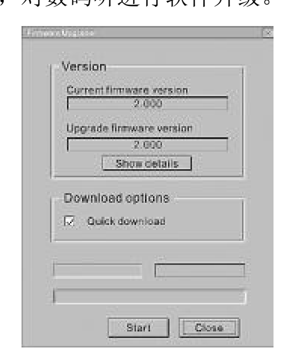
5、软件升级程序显示数码听目前的菜单显示语言和歌曲信息显示语言。选择您需要的菜单显示语言和歌曲信息显示语言。



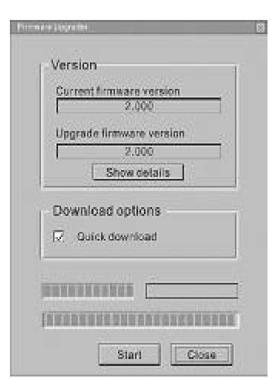
6、软件升级程序连接到互联网，搜索并下载需要的升级软件，使用 56K Modem，下载升级软件大约需要 5-7 分钟。



7、升级软件下载完成后，会出现一个软件升级窗口，点击“开始”，对数码听进行软件升级。



8、软件升级完成后，点击“关闭”按钮关闭软件升级窗口。



9、电脑显示软件升级完成



10、从数码听上拔除 **Mini-USB** 线，数码听重新开机，新的软件生效

故障检修

故障	检修方法
数码听不工作或 LCD 没有显示	检查电池是否有电 检查电池极是正确
按键无反应	检查主机上"HOLD"键是否打到“O N " 位置，如果打到“ON”，按键无作用
不能播放 MP3 文件	检查内存里是否有 MP3 文件，检查播放器是否处于音乐播放模式
不能播放语音文件	检查内存里是否有语音文件，检查播放器是否处于语音播放模式
不能通过转录输入口转录	检查是否有足够的内存，检查音频线是否是立体声音频线，检查音频线是否正确连接
A-B片段重复功能无作用	该功能键仅在播放音乐或者语音时有效

不能安装驱动程序和软件升级	驱动程序和软件升级程序支持WIN98/2000/ME/XP/XP Pro/XP Home
数码听连接到电脑后，在电脑上找不到播放器盘符	确认驱动程序已经正确安装确认播放器已经开机，并且通过Mini-USB线正确连接到电脑上，通过电脑的“Device Manager”（设备管理器），确认设备是否已经正确安装
怎样把数码听恢复到缺省设定	在数码听的系统设置中，选择“恢复缺省设定”，再选“是”，即可把数码听恢复到缺省设定
LCD背光不亮	检查在数码听的系统设置中，是否把背光设置为“关”

产品规格

尺寸 HxWxD	89x33x18mm(2.87X1.65X0.63 英寸)
净重	39g (不含电池)
内存	128MB/256MB
电源	一节 1.5V AAA 电池
PC 界面	Mini-USB
FM 收音	87.50MHz-108MHz，手动/自动搜台，30 个频道预设
播放	MP3、WMA，支持 VBR
录音	MP3 ，采样频率 44.1KHz，采样率 48、96、128Kbps 可选
数字语音格式	ADPCM (32Kbps)
内置麦克风	电容器式麦克风
信噪比	大于 90dB
频响范围	20Hz-20KHz
电池寿命	不少于 10 小时
音效模式	常规、摇滚、爵士、经典、流行、自定义
播放模式	常规、重复单一、重复所有、随机、重复随机

注意：由于本公司会不断努力来提高数码听的性能，
上述规格可能会有更改，恕不另行通知。